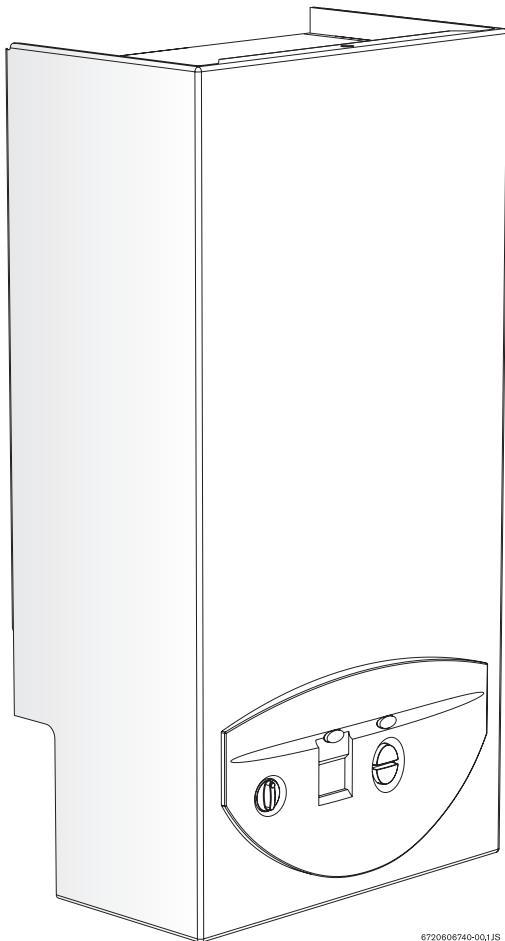
Manual de instalação e utilização

Esquentadores estanques a gás

CELSIUS PLUS

WTD 11 AM1 E23
WTD 14 AM1 E23
WTD 11 AM1 E31
WTD 11 AM1 E31

Ler as instruções de instalação antes de instalar o aparelho!
Antes de colocar o aparelho em funcionamento, ler as instruções de utilização!

Observe as indicações de segurança contidas nas instruções de serviço!
O local de instalação deve cumprir as exigências de ventilação!

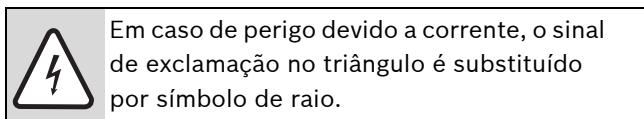
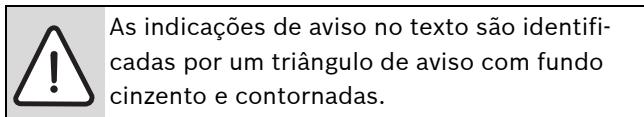
A instalação só pode ser efectuada por uma firma especializada autorizada!

1 Explicação da simbologia e indicações de segurança

1.1 Esclarecimento dos símbolos

Indicações de aviso

As indicações de aviso no texto são identificadas por um triângulo de aviso com fundo cinzento e contornadas.

Em caso de perigo devido a corrente, o sinal de exclamação no triângulo é substituído por símbolo de raio.

As palavras identificativas no início de uma indicação de aviso indicam o tipo e a gravidade das consequências se as medidas de prevenção do perigo não forem respeitadas.

- **INDICAÇÃO** significa que podem ocorrer danos materiais.
- **CUIDADO** significa que podem ocorrer lesões pessoais ligeiras a médias.
- **AVISO** significa que podem ocorrer lesões pessoais graves.
- **PERIGO** significa que podem ocorrer lesões pessoais potencialmente fatais.

Informações importantes

Informações importantes sem perigos para as pessoas ou bens materiais são assinaladas com o símbolo ao lado. Estas são delimitadas através de linhas acima e abaixo do texto.

Outros símbolos

Símbolo	Significado
▶	Passo operacional
→	Referência a outros pontos no documento ou a outros documentos
•	Enumeração/Item de uma lista
–	Enumeração/Item de uma lista (2.º nível)

Tab. 1

1.2 Indicações de segurança

Se cheirar a gás:

- ▶ Fechar a válvula de gás.
- ▶ Abrir as janelas.
- ▶ Não accionar quaisquer interruptores eléctricos.
- ▶ Apagar possíveis chamas.
- ▶ Telefonar de outro local à companhia de gás e a um técnico autorizado.

Se cheirar a gases queimados:

- ▶ Desligar o aparelho.
- ▶ Abrir portas e janelas.
- ▶ Avisar um instalador.

Montagem, modificações

- ▶ A montagem do aparelho bem como modificações na instalação só podem ser feitas por um instalador autorizado.
- ▶ Os tubos que conduzem os gases queimados não devem ser modificados.
- ▶ Não fechar ou reduzir aberturas para circulação de ar.

Manutenção

- ▶ A manutenção do aparelho só pode ser feita por um instalador autorizado.
- ▶ O utilizador do aparelho deve providenciar, em inter-valos regulares, intervenções técnicas de controlo e de manutenção no aparelho.
- ▶ O aparelho deve ter manutenção anual.
- ▶ Somente deverão ser utilizadas peças de substituíção originais.

Materiais explosivos e facilmente inflamáveis

- ▶ Não devem ser guardados nem utilizados materiais inflamáveis (papel, solventes, tintas, etc.) perto do aparelho.

Ar de combustão e ar ambiente

- ▶ Para evitar a corrosão, o ar de combustão e o ar ambiente devem estar isentos de matérias agressivas (p.ex. hidrocarbonetos halogenados que contenham compostos de cloro e flúor).

Esclarecimentos ao cliente

- ▶ Informar o cliente sobre o funcionamento do aparelho e seu manuseamento.
- ▶ O aparelho não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades mentais e/ou motoras reduzidas; falta de experiência ou conhecimentos, a menos que lhe tenham sido dadas instruções relativas à utilização do aparelho por pessoal autorizado e responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
- ▶ Avisar o cliente de que não deve fazer nenhuma modificação nem reparação por conta própria.

3 Instruções de utilização

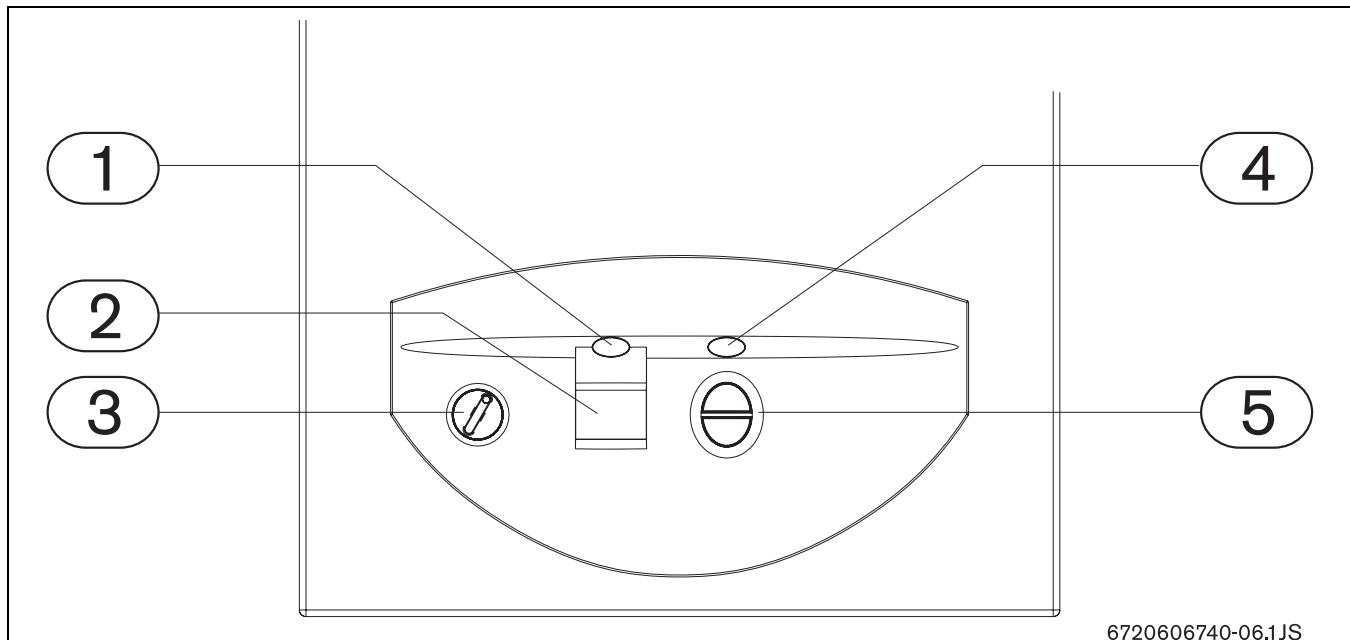



Fig. 7

1 Tecla de rearme
2 Painel LCD
3 Interruptor principal
4 Tecla de acesso rápido/programação
5 Botões controle de temperatura

3.1 Painel LCD - descrição

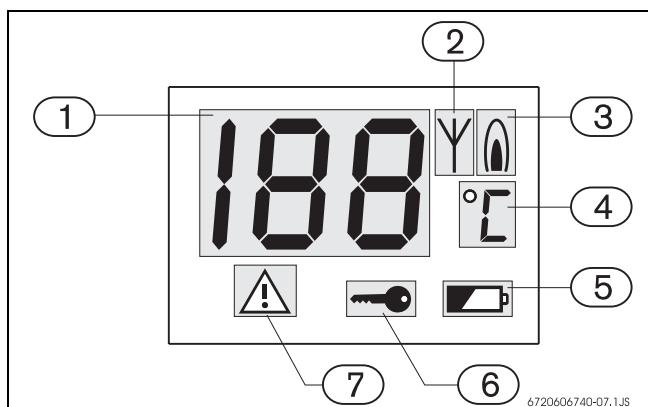



Fig. 8 Painel LCD

1 Temperatura/Código de erros
2 Sinalizador de uso de controlo remoto (sinal visível apenas no controlo remoto)
3 Aparelho em uso (queimador ligado)
4 Unidades
5 Estado das baterias do controlo remoto (sinal visível apenas no controlo remoto)
6 Uso bloqueado
7 Sinalizador de erro

3.2 Antes de colocar o aparelho em funcionamento

CUIDADO:
- O primeiro arranque do esquentador deve ser realizado por um técnico autorizado, que fornecerá ao cliente todas as informações necessárias ao bom funcionamento do mesmo.

- Verificar que o tipo de gás indicado na placa de características é o mesmo que o utilizado no local.
- Abrir a válvula de gás.
- Abrir a válvula de água.

3.3 Ligar e desligar o aparelho

Ligar

- Rodar o interruptor principal para a posição I.
  O painel mostra a temperatura de aquecimento da água.

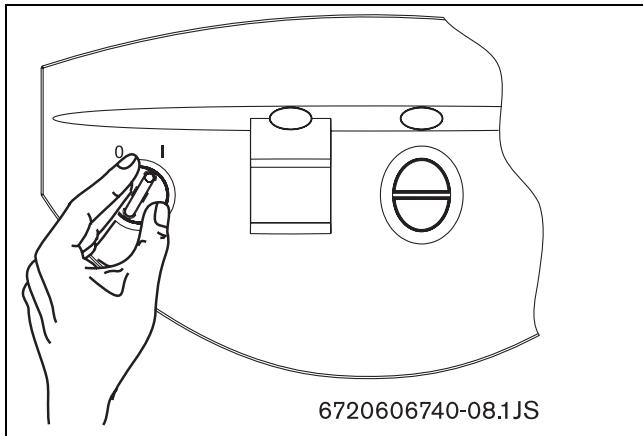



Fig. 9

Desligar

- Rodar o interruptor principal para a posição 0.

3.4 Regulação da temperatura da água

O valor de temperatura indicado no painel LCD corresponde à temperatura medida à saída do aparelho.

Para regular a temperatura de saída da água:

- pressionar os interruptores (+) e (−), até obter o valor pretendido

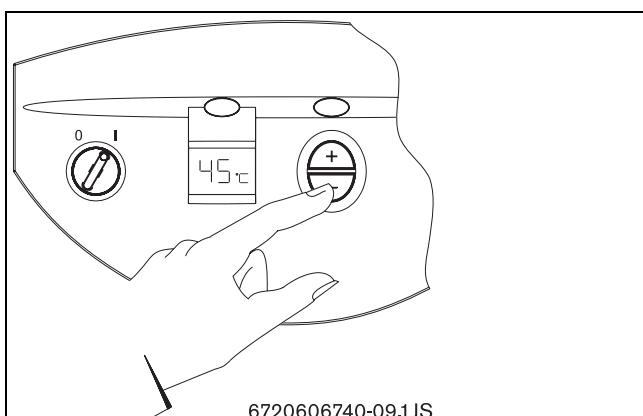



Fig. 10

- uma vez atingido o valor pretendido, abrir a torneira de água quente. O valor indicado no visor pisca até que a água atinga a temperatura pretendida com uma diferença de +3°C/-5°C.

Para utilização óptima do aparelho Celsius-Plus este deve ser utilizado sempre com a torneira de água quente completamente aberta. A válvula de água modulante gere automaticamente o caudal de água de modo a garantir a temperatura selecionada.

CUIDADO:

- Na zona do queimador a frente pode atingir temperaturas elevadas, havendo o risco de queimadura em caso de contacto.

3.5 Funcionamento do controlo remoto

Este aparelho cumpre os requerimentos das directivas europeias 1999/5/CEE (R&TTE) corresponde à amostra de homologação descrita no correspondente certificado de prova CE .

CUIDADO:

O comando pode ser utilizado nos seguintes países: Itália, França, Alemanha, Bélgica, Holanda, Espanha e Portugal.

- Pressione a tecla (+) e (−) de forma a atingir a temperatura pretendida.

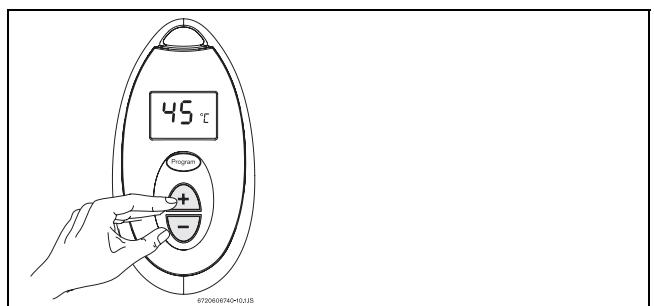



Fig. 11 Controlo remoto

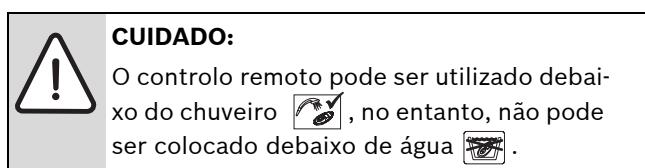
CUIDADO:

o controlo remoto não é um brinquedo - não permita que crianças brinquem com o controlo.

Substituíção das pilhas

- Desapertar (sem retirar) os dois parafusos da parte de trás do controlo remoto.
- Abrir a caixa.
- Substituir as pilhas gastas por novas respeitando a polaridade.

- Volte a fechar o controlo remoto, assegurando que os parafusos se encontram bem apertados.

CUIDADO:
O controlo remoto pode ser utilizado debaixo do chuveiro , no entanto, não pode ser colocado debaixo de água .

Precauções na utilização das pilhas

- Não coloque as pilhas usadas no lixo. Entregue-as nos locais de recolha selectiva existentes para a sua reciclagem.
- Não reutilizar pilhas usadas.
- Utilizar pilhas só do tipo indicado.

3.6 Botão de programação

O botão de programação pode ser utilizado/programado no aparelho e no controlo remoto.

Programação da função "Programa"

As acções de programação são semelhantes nos dois controlos (aparelho e remoto).

Cada botão de programação do controlo remoto pode ser programado com diferentes valores de temperatura dependendo das necessidades do utilizador. Pode ser programada um valor de temperatura por controlo remoto e um valor no aparelho.

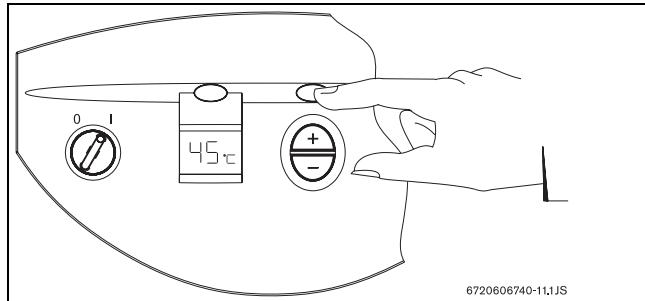
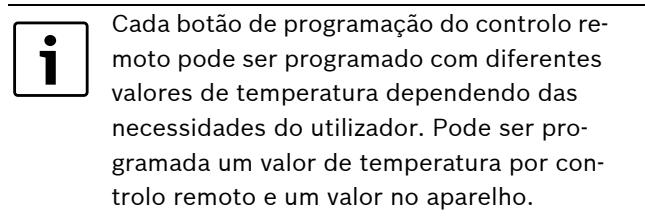



Fig. 12 Tecla de programação

- Pressione os botões + e − de modo a obter a temperatura a ser memorizada.
- Pressione o botão de programação durante aproximadamente 5 segundos de modo a memorizar a temperatura.
  O painel LCD mostra a indicação "Pr", a temperatura está memorizada na tecla de programação.

Uso da tecla de programação

De modo a seleccionar a temperatura memorizada:

- Pressione a tecla de programação.
  O painel LCD mostra a temperatura préviamente memorizada, passando esta a ser a temperatura de saída de água quente.

3.7 Função "Prioridade"

PRIORIDADE é uma função que impede que um utilizador, involuntariamente, altere a seleção de temperatura da água de um outro utilizador.

Por defeito o aparelho não tem prioridade atribuída.
A prioridade é atribuída ao primeiro utilizador a selecionar uma temperatura (ver capítulo 3.4 e 3.6).
Nos visores dos restantes utilizadores surge o símbolo .
O utilizador com prioridade pode sempre alterar a seleção inicial.
Utilizadores sem prioridade não podem alterar a seleção efectuada pelo utilizador com prioridade.
O sistema retira a prioridade 5 minutos após a última utilização de água voltando ao estado inicial.

Ganhar prioridade

Qualquer utilizador pode ganhar prioridade na seleção de temperatura, para tal:

- pressionar durante 5 segundos qualquer uma das teclas de seleção + ou − .

A prioridade não pode ser ganha caso o aparelho se encontre em funcionamento.

3.8 Diagnóstico de avarias

Este aparelho dispõe de um sistema de diagnóstico de avarias. A indicação da detecção destas anomalias é feita através da indicação luminosa (luz vermelha) da tecla de rearme (→Fig. 7, pos. 1), de um código no painel LCD (→Fig. 7, pos. 2) e de um símbolo de erro (→Fig. 8, pos. 7) no mesmo painel. O aparelho só volta a funcionar após a causa da avaria ter sido eliminada e se ter pressionado a tecla de rearme.
Para identificar a avaria consulte o capítulo 9 deste manual.

3.9 Purga do aparelho

Caso exista o risco de congelação, deve proceder da seguinte forma:

- ▸ Desapertar o parafuso de purga (→Fig. 13) situado no tubo de entrada de água.
- ▸ Deixar vazar toda a água contida dentro do aparelho.

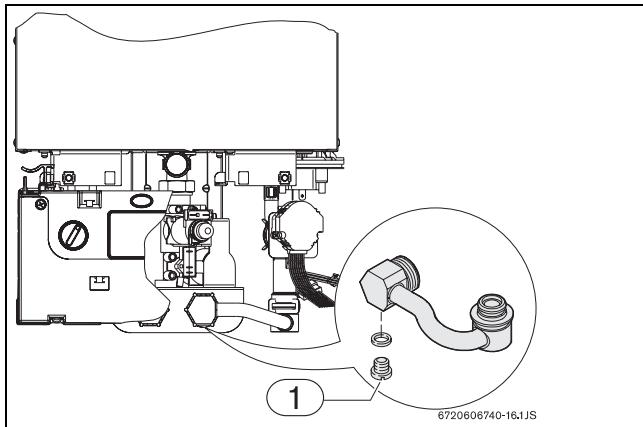
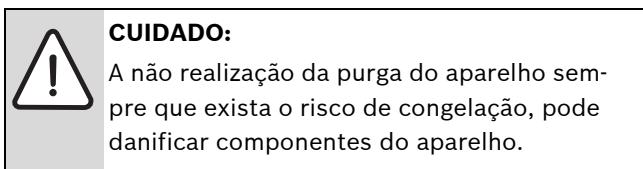



Fig. 13 Parafuso de purga

1 Tubo de entrada de água
2 Limitador de caudal/Filtro de água
3 Parafuso de purga

CUIDADO:
A não realização da purga do aparelho sempre que exista o risco de congelação, pode danificar componentes do aparelho.

4 Regulamento

Devem ser cumpridas as normas portuguesas em vigor.
A instalação do aparelho deve ser efectuada por uma entidade credenciada pela D.G.E. de acordo com o Decreto-Lei 263/89, de 17 de Agosto.